

# 高分子系浸透性防水材 アイゾール EX

株式会社アイゾールテクニカ

## 系統

シリカ含むアクリル酸エステル樹脂塗料  
(塗膜形成と浸透改質による表面保護工)

## 特徴

- 1) 透湿性塗膜のため、塗膜の膨れ・剥がれが発生しにくい。
- 2) 耐候性が優れている。
- 3) 施工後の乾燥が早く、施工時間の短縮につながる。
- 4) 耐汚染性が優れている。
- 5) 中性化、塩害などの劣化に対する抑制効果が高い。
- 6) 半透明塗膜のため、塗布後の躯体状態をモニタリングできる。調色も可能（通常はグレー色）。

## 塗料性状

項目	内容
1 荷姿	18 kg缶
2 色	標準タイプ：乳白色 調色タイプ：グレー色ほか
3 密度	1.17
4 濃度	50%
5 PH	8.5
6 有機溶剤の使用	なし
7 消防法による危険物区分	非危険物

## 塗装要領

ローラーまたは刷毛による塗布。詳しくは、アイゾール EX 施工要領書を参照してください。

## 塗布量

標準塗布量 0.25 kg/m<sup>2</sup>

## 乾燥時間 塗装間隔 使用時限

項目		5℃	20℃	30℃
塗膜	指触	4 時間	2 時間	1 時間
	完全乾燥	24 時間	12 時間	6 時間
標準塗装間隔		4 時間	2 時間	1 時間
可使時間		なし		

※昼間・無風状態・湿度 30~70%で、下地面が乾燥状態の場合

## 適用部材

橋梁（上・下部工）、トンネル、擁壁、ダム、堰堤など

## 適用下地

セメントコンクリート、セメントモルタル、ポリマーセメントモルタルなど

## 耐熱温度（大気暴露環境）

瞬間 180℃耐用 長時間 80℃耐用

## 使用上の注意事項

- 1) 使用前には必ず攪拌機を用いて、十分に材料を攪拌してから使用してください。
- 2) 製品は、室内や日陰部（20~25℃程度の常温環境下）にて保管してください。
- 3) 開封後の材料は品質が低下する恐れがあるため、早期に使い切るようにしてください。また、開封後に一時的に使用しない場合は、塗料が外気に触れぬようにしてください。
- 4) 施工後の出来型管理は塗布量で行ってください。
- 5) その他、塗料の取り扱いについての詳細については、アイゾール EX 施工要領書、MSDS（製品安全データシート）を参照してください。